

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : *Prosiding Internasional*

Judul Karya Ilmiah : Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building In a Scure Residents and for Settlement Environment

Penulis Prosiding : 1) Made Dharma Astawa. 2) IGP. Raka. 3) Tavo

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IPTEK. Journal of Proceeding Series, Vol. 1, 2014.

ISBN : b. ISSN : eISSN: 2354-6026

c. Edisi : Pertama

d. Tahun terbit : 2014

e. Jumlah halaman: 9 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Internasional


Buku (beri ☒ pada kategory yang Tepat) : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="15"/>	Nasional <input type="text" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	2,7		2,7
Total = 100 %	9		9

Surabaya, Oktober 2017

Reviewer 1


Prof. Ir. Priyo Suprobo, MS, Ph.D.
NIP : 1959 0911 1984 03 1001
Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil FTSL ITS
Surabaya

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: *PROSEDING ILMIAH INTERNASIONAL*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building in a Scure Residents and for Settlement Environment.

Penuls Karya Ilmiah : 1) Made Dharma Astawa, 2) IGP Raka, 3) Tavio.

Identitas Proseding : a. Nama Proseding : IPTEK Journal of Proceeding Series.
b. ISSN : eISSN 2354-6026
c. Nomor/Volume : Vol. 1.
d. Edisi (bulan/tahun): Edisi Pertama, tahun 2014
e. Penerbit : IPTEK Journal of Proceeding.
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp. 503-511)

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Tentang kelengkapan dan kesuaian unsur Prosiding, content terdiri dari Abstrak, Introduction, The Fundamental Theory, Research Methodology, Experimental Analysis of Test Results in Laboratory, Conclusion. Antara judul karya ilmiah dan isinya sesuai, masalah yang dikupas cukup jelas.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan garis besarnya sudah cukup relevan, kedalaman analisa baik, proses experimental, analisa dan kesimpulan cukup baik, tahapannya secara kronologis jelas.

3. Kecukupan dan kemutahiran data:

Kecukupan dan kemutahiran data cukup terbaru, buku referensi antara tahun 1997 sampai 2013. Kebaruan data referensi baik, dan semua referensi sesuai dengan bidang pembahasan.

4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:

Unsur content sesuai bidang ilmu, penerbit: *IPTEK Journal of Proceeding*, kurang bereputasi.

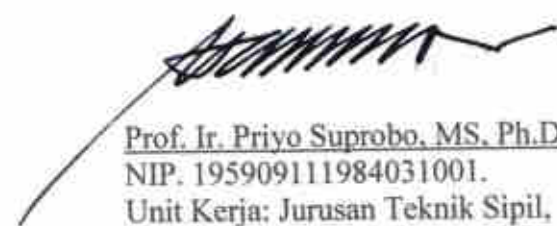
5. Indikasi plagiasi:

Hasil ithenticate indikasi plagiasi sebesar 16 %, masih dibawah 30 % kategori cukup baik, memenuhi syarat indikasi unsur plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Karya tulis "Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building in a Scure Residents and for Settlement Environment", sudah linear dengan bidang ilmu penulisnya.

Peer Reviewer 1


Prof. Ir. Priyo Suprobo, MS, Ph.D.
NIP. 195909111984031001.
Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil,
FTSL-ITS, Surabaya.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU **PEER REVIEW**
KARYA ILMIAH : *Prosiding Internasional*

Judul Karya Ilmiah : Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building In a Scure Residents and for Settlement Environment

Penulis Prosiding : 1) Made Dharma Astawa. 2) IGP, Raka. 3) Tavo

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IPTEK. Journal of Proceeding Series, Vol. 1, 2014.

ISBN : b. ISSN : eISSN: 2354-6026

c. Edisi : Pertama

d. Tahun terbit : 2014

e. Jumlah halaman: 9 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Internasional

Buku (beri ☒ pada katategori yang Tepat) : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15	Nasional 20	
e. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	0,9		0,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	2,7		2,5
Total = 100 %	9		8,7.

Surabaya, Oktober 2017

Reviewer 2

Prof. DR. Ir. Drs. Kusnan., MT, MM
NIP: 19510210 197603 1003
Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil FT UNESA
Surabaya

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: *PROSEDING ILMIAH INTERNASIONAL*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building in a Scure Residents and for Settlement Environment.

Penuls Karya Ilmiah : 1) Made Dharma Astawa, 2) IGP Raka, 3) Tavio.

Identitas Proseding : a. Nama Proseding : IPTEK Journal of Proceeding Series.
b. ISSN : eISSN 2354-6026
c. Nomor/Volume : Vol. 1.
d. Edisi (bulan/tahun): Edisi Pertama, tahun 2014
e. Penerbit : IPTEK Journal of Proceeding.
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp. 503-511)

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan dan kesuaian unsur Prosiding, content terdiri dari Abstrak, Introduction, The Fundamental Theory, Research Methodology, Experimental Analysis of Test Results in Laboratory, Conclusion. Antara judul karya ilmiah dan isinya sesuai, masalah yang dikupas cukup jelas.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Unsur inti bahasan dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik, kedalaman analisa baik, proses analisis, penelitian experimental dan kesimpulan cukup baik, tahap-tahap pembahasan cukup jelas.

3. Kecukupan dan kemutahiran data:

Kemutahiran data cukup terbaru, buku referensi mulai tahun 1997 sampai 2013. Kebaruan data untuk analisis dan referensi baik, dan referensi sesuai dengan bidang pembahasan.

4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:

Unsur dan kualitas penerbit baik, penerbit: *IPTEK Journal of Proceeding* cukup baik tetapi kurang bereputasi.

5. Indikasi plagiasi:

Dengan menggunakan Software ithenticate, hasil deteksi plagiasi sebesar 16 %, masih dibawah 30 % kategori cukup baik, masih memenuhi syarat.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Karya tulis "Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building in a Scure Residents and for Settlement Environment", sesuai dengan bidang ilmu penulisnya.

Peer Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Drs. Kusnan., MT, MM

NIP. 19512101976031003.

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil, FT
UNESA, Surabaya.



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya, 60294
Telp. (031) 8706369 Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id.

**SURAT KETERANGAN
HASIL PENELUSURAN TINGKAT PLAGIARISME**

Nomor: Sket/594./UN 63/UPT-TIK/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : Mohamad Irwan Afandi, ST., M.Sc.
NPT. : 3 7607 07 0220 1
NIDN : 0718077605
J a b a t a n : Kepala UPT. Teknologi Informasi dan Komunikasi.

Menerangkan bahwa telah melakukan penelusuran tingkat plagiarisme karya tulis ilmiah dengan menggunakan Software iThenticate sebanyak 15 (lima belas) judul karya tulis kepada outthor:

N a m a : DR. Ir. Made Dharma Astawa, MT.
NIP. : 195309191986011001
NIDN. : 0019095302
Unit Kerja/SATKER : Dosen Prodi Teknik Sipil-Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur.
dengan hasil penelusuran seperti tercantum dalam Tabel berikut:

No.	JUDUL KARYA TULIS	JENIS KARYA TULIS	ITHE- N- TICATE	KETE- RAN- GAN
1	Combined Structure Spider Nest and Reinforced Concrete Pile as an Alternative Story Building Foundation. Penulis: 1) Astawa D Made, 2) Sumaidi. Judul, 3) Faizal Anggriawan	Jurnal Internasional terindex Scopus	6,0 %	< 30 %
2	Repair and Strengthening with CFRP on Concrete Slab Structure of Structural Crack due to Shortage Reinforcement Footstool. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).Nyoman Dita PP.	Jurnal Internasional terindex Copernicus	12 %	< 30 %
3	Shear Behavior and Ductility Connections in Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete Frame Structure Story Building Due to Cyclic Lateral Loads. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).IGP. Raka,3).Tavio.	Jurnal Internasional terindex Copernicus	23 %	< 30 %
4	Moment Contribution Capacity of Tendon Prestressed Partial on Concrete Beam-Column Joint Interior According to Provision ACI 318-2008 Chapter 21.5.2.5(c) due to Cyclic Lateral Loads. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).IGP Raka, 3) Tavio	Prosiding Internasional terindex Scopus	14 %	< 30 %
5	Analysis of Transverse Reinforcement Circular Section of Reinforced Concrete Columnes the Effect of Flexure and Axial Load. Penulis: 1). W Kartini, 2).Made Dharma Astawa, 3) A Fauzi	Prosiding Internasional terindex Scopus	12 %	< 30 %
6	State-of-the-Art Report on Partially Prestressed Concrete Earthquake Resistant Building Structures for Highly Seismic Region. Penulis: 1).IGP. Raka, 2).Tavio, 3) Made Dharma Astawa.	Prosiding Internasional terindex Scopus	12 %	< 30 %
7	Ductile Structure Framework of Earthquake Resistant of Highrise Building on Exterior Beam-	Prosiding Internasional	9 %	< 30 %



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya, 60294
Telp. (031) 8706369 Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

7	Ductile Structure Framework of Earthquake Resistant of Highrise Building on Exterior Beam-Column Joint with the Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).IGP Raka, 3) Tavo	Prosiding Internasional terindex Scopus	9 %	< 30 %
8	Shear Behavior of Joint The Partial Prestressed Concrete Beam-Column Reinforced Concrete of Ductile Frame Structure Building in a Seure Residents and for Settlement Environment. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).IGP Raka, 3) Tavo	Prosiding Internasional IPTEK	16 %	< 30 %
9	Behavior of Partially Prestressed Concrete Exterior Beam-Column Joints for Highly Seismic Zones. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).IGP Raka, 3) Tavo	Prosiding Internasional Research Month	17 %	< 30 %
10	Comparison of Bending Strength Concrete Floor Plate CFRP Reinforcing with Wire-mesh Reinforcing an Alternative the Best Choice for Concrete Reinforcing Floor Plates. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).Nyoman Dita PP, 3).Eddy Purnomo.	Prosiding Internasional Research Month	20 %	< 30 %
11	Properti Material dan Daktilitas Beton Pratekan Parsial hasil uji Eksperimental. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).IGP Raka, 3) Tavo	Prosiding Nasional UNUND	22 %	< 30 %
12	Uji Kuat Tarik Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) sebagai Alternative Pengganti Tulangan Lentur pada Struktur Beton. Penulis: 1).Made Dharma Astawa, 2).Nyoman Dita PP	Prosiding Nasional Research Month	21 %	< 30 %
13	Pembangunan Infrastruktur Gedung sesuai Daya Dukung Tanah di Wilayah Kota Surabaya. Penulis: 1).Made Dharma Astawa.	Paper Seminar ITAT Surabaya	19 %	< 30 %
14	Struktur Beton Fiber (Bagian dari Struktur Beton 1) Penulis: 1).Made Dharma Astawa.	Buku Ajar Monograf	15 %	< 30 %
15	Struktur Beton Pratekan Parsial. Penulis: 1).Made Dharma Astawa.	Buku Ajar Monograf	14 %	< 30 %

Demikian Surat Keterangan tingkat plagiarisme melalui Software ithenticate ini dibuat dengan sebenarnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Mengetahui;

Wakil Rektor Bidang Akademik

DR. Ir. H. Ramdan Hidayat, MS.
NIP. 19620205 198703 1005.

Surabaya, 20 September 2018.
Ka. UPT. Teknologi Informasi
dan Komunikasi (TIK),

Mohamad Irwan Afandi, ST., M.Sc.
NPT. 3 7607 07 0220 1



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya, 60294
Telp. (031) 8706369 Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

**BERITA ACARA
HASIL PENELUSURAN TINGKAT PLAGIARISME**

Nomor: 022/BA/UPT-TIK/IX/2018

Pada hari ini Rabu tanggal sembilan Agustus tahun duaribu delapan belas, telah mengadakan pemeriksaan/penelusuran tingkat plagiarisme karya tulis ilmiah atas nama:

N a m a : DR. Ir. Made Dharma Astawa, MT.
NIP. : 195309191986011001
NIDN. : 0019095302
Unit Kerja/SATKER : Dosen Prodi Teknik Sipil-Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur.
Judul karya tulis : SHEAR BEHAVIOR OF JOINT THE PARTIAL PRESTRESSED
CONCRETE BEAM-COLUMN REINFORCED CONCRETE OF
DUCTILE FRAME STRUCTURE BUILDING IN A SCURE
RESIDENTS AND FOR SETTLEMENT ENVIRONMENT.

Dengan menggunakan Software ithenticate menunjukkan tingkat kesamaan sebesar 16 %, memenuhi syarat sesuai ketentuan dibawah 30 %.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 09 Agustus 2018
Kepala UPT, TIK


Mohamad Irwan Afandi, ST, M.Sc.
NPT. 3.7607 07 0220 1